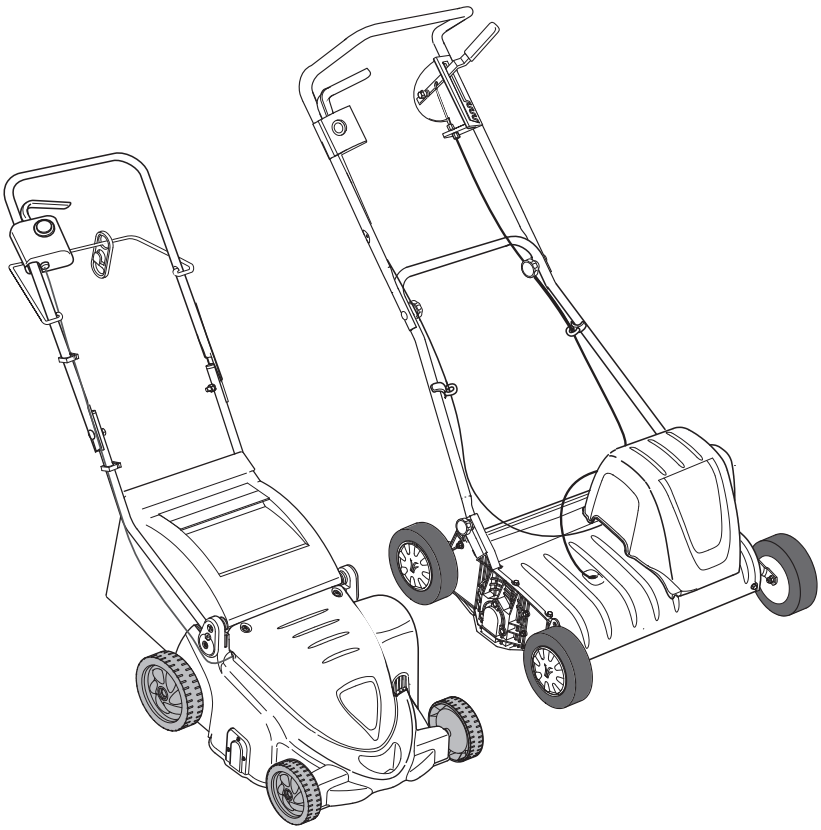
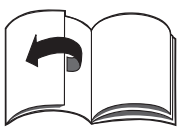
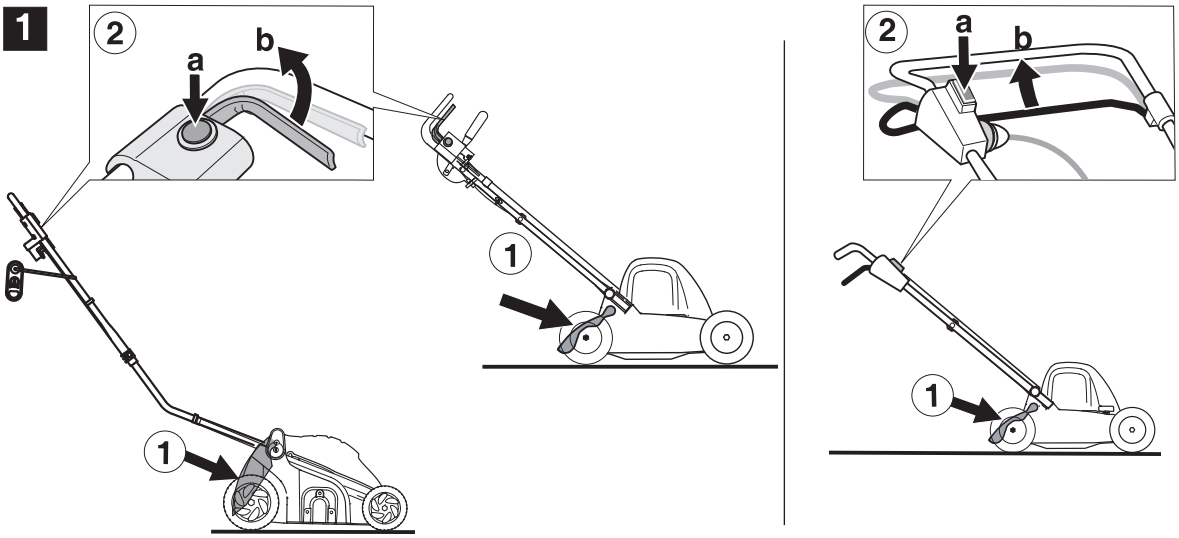


A 11
FORM NO. 769-00765F

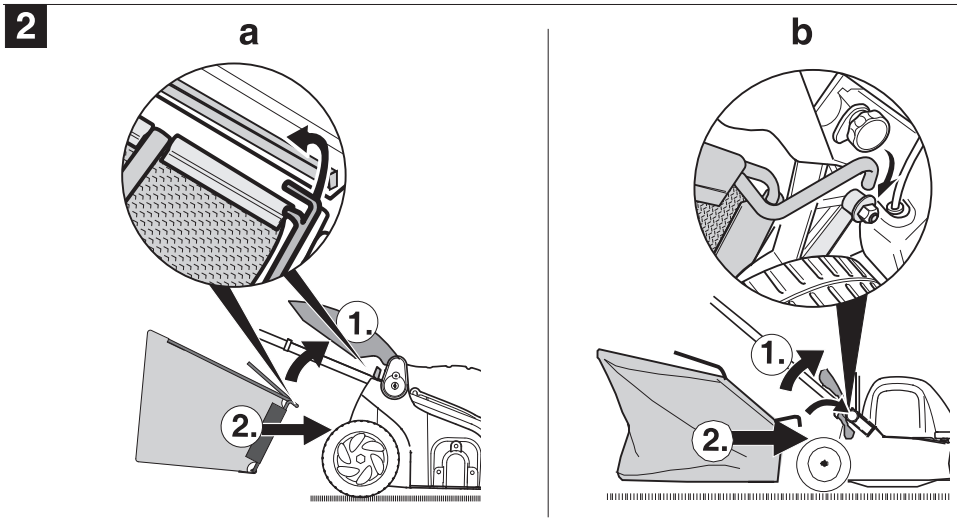
MTD Products Aktiengesellschaft • Saarbrücken • Germany



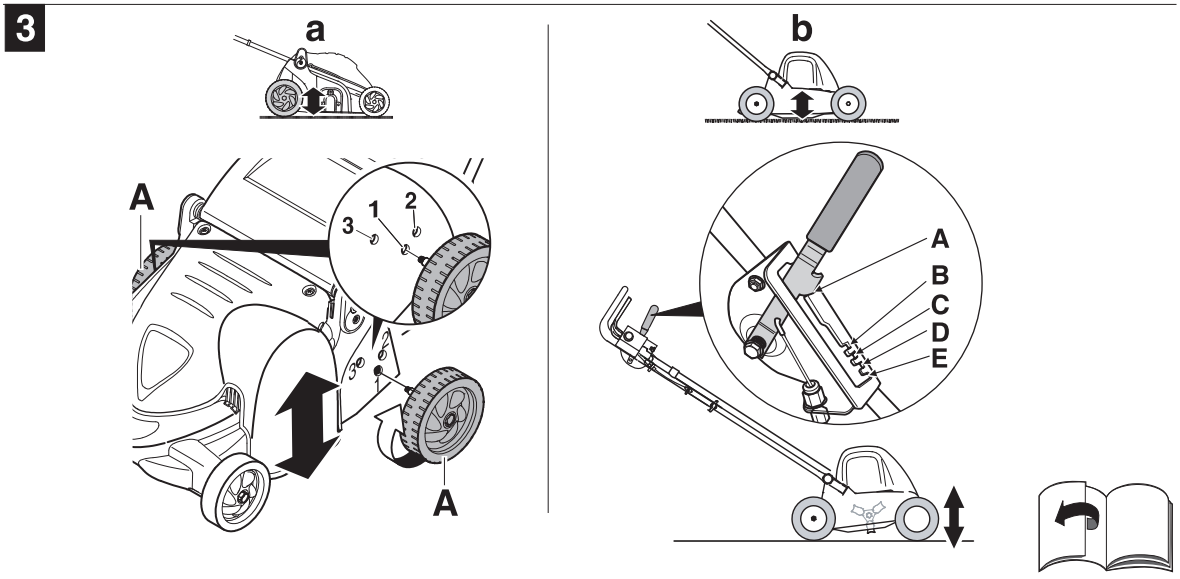
1



2

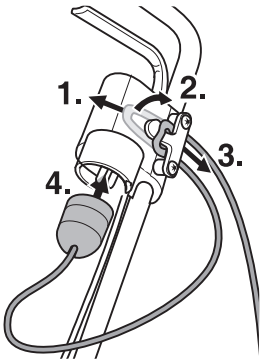


3

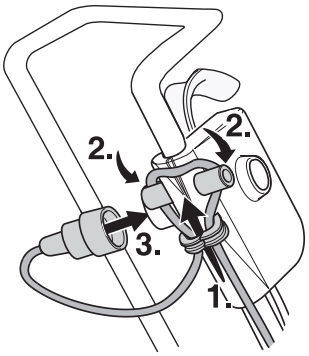


4

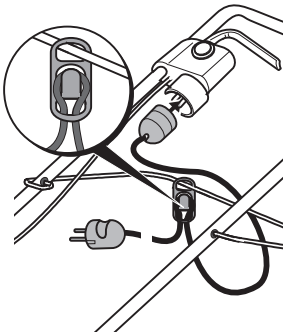
a



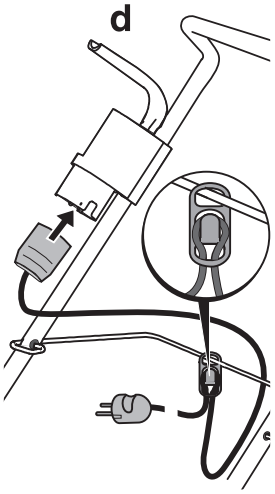
b



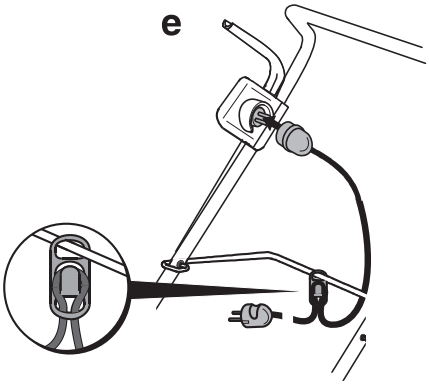
c



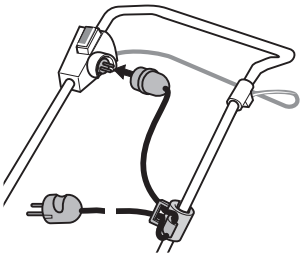
d



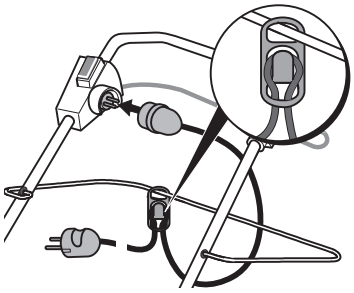
e



f

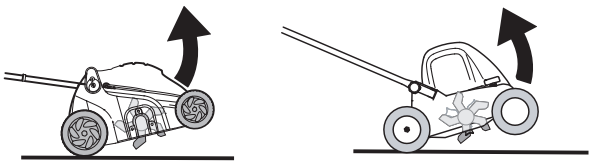


g

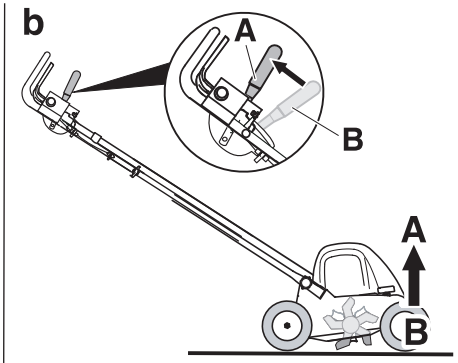


5

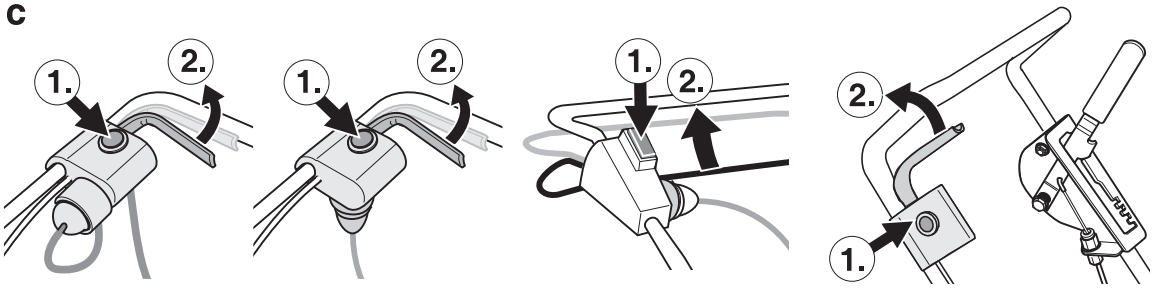
a



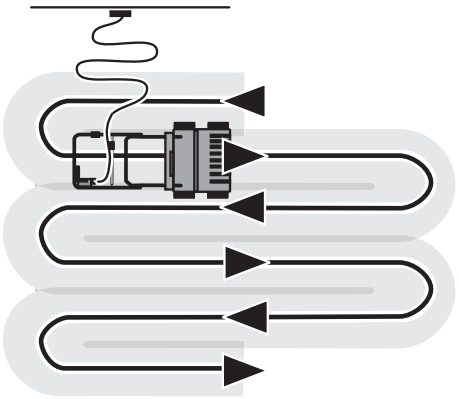
b



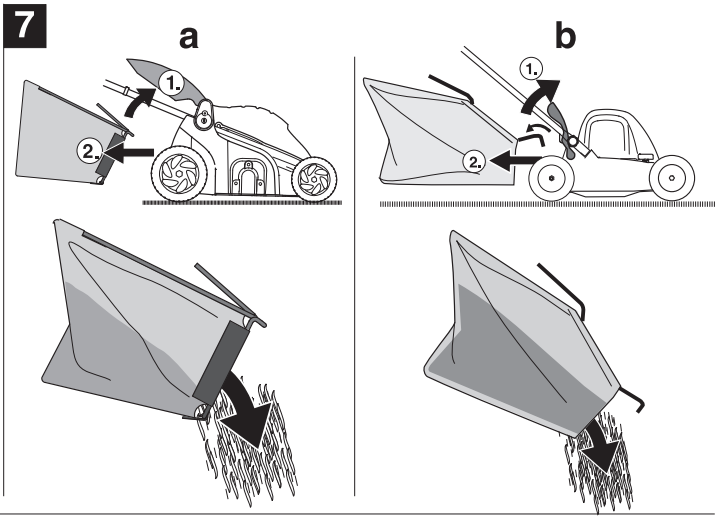
c



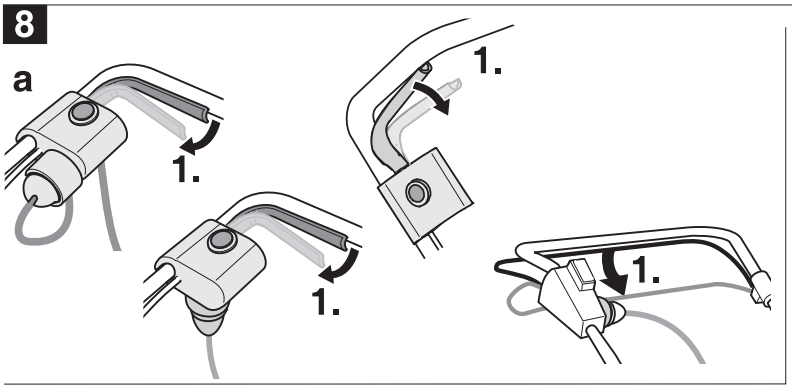
6

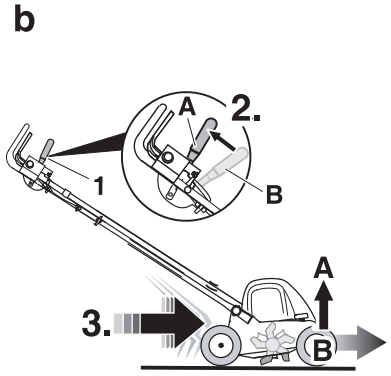


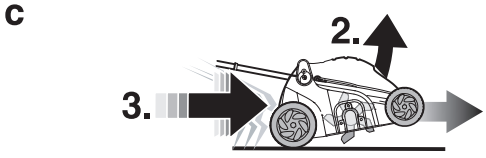
7



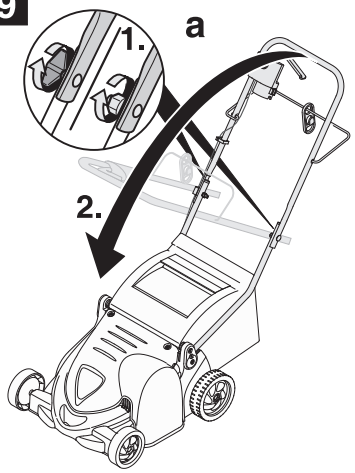
8

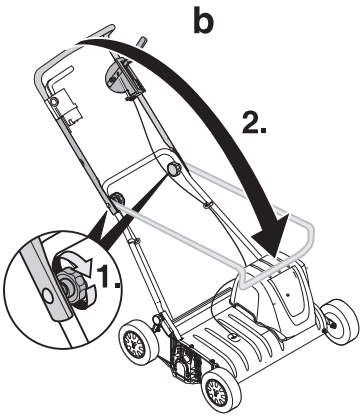






9





English 4
(Original operating instructions)

Français 10
(Notice d'instructions d'origine)

Deutsch 17
(Originalbetriebsanleitung)

Nederlands 24
(Originele gebruiksaanwijzing)

Italiano 31
(Istruzioni per l'uso originali)

Español 38
(Instrucciones de funcionamiento originales)

Svenska 45
(Originalbruksanvisning)

Dansk 51
(Originale driftsvejledning)

Norsk 58
(Originale driftsanvisningen)

Suomi 64
(Alkuperäinen käyttöohjekirja)

Português 70
(Instruções de serviço originais)

Ελληνικά 77
(Αυθεντικές οδηγίες χειρισμού)

Polski 85
(Oryginalna instrukcja obsługi)

Česky 92
(Originální návod k obsluze)

Inhalt

Zu Ihrer Sicherheit 17
Das Gerät montieren 19
Funktion 19
Bedienen 19
Hinweise zum Vertikutieren 21
Transportieren 21
Warten/Reinigen 21
Stillegen 22
Garantie 22
Störungen erkennen
und beheben 22

Angaben auf dem Typenschild

Diese Angaben sind sehr wichtig für die spätere Identifikation zur Bestellung von Geräte-Ersatzteilen und für den Kundendienst. Sie finden das Typenschild in der Nähe des Motors. Tragen Sie alle Angaben auf dem Typenschild Ihres Gerätes in das nachfolgende Feld ein.

Diese und weitere Angaben zum Gerät finden Sie auf der separaten CE-Konformitätserklärung, die ein Bestandteil dieser Betriebsanleitung ist.

Bildliche Darstellungen

Bildseiten am Anfang der Bedienungsanleitung ausklappen. Die grafische Darstellung kann im Detail vom erworbenen Gerät abweichen.

Zu Ihrer Sicherheit

Das Gerät richtig verwenden

Dieses Gerät ist ausschließlich bestimmt

– zur Verwendung entsprechend der in dieser Bedienungsanleitung gegebenen Beschreibungen und Sicherheitshinweise;
– als Vertikutierer im Haus- und Freizeitgartens.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Der Benutzer haftet für alle Schäden an Dritten und deren Eigentum.

Eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

Sicherheits- und Bedienhinweise beachten

Lesen Sie, als Benutzer dieses Gerätes, diese Betriebsanleitung vor der ersten Anwendung sorgfältig durch. Handeln Sie danach und bewahren Sie diese für spätere Anwendung auf. Erlauben Sie niemals Kindern oder anderen Personen, die diese Bedienungsanleitung nicht kennen, das Gerät zu benutzen.

Geben Sie die Bedienungsanleitung bei einem Besitzerwechsel mit dem Gerät weiter.

Allgemeine Sicherheitshinweise

In diesem Abschnitt finden Sie allgemeine Sicherheitshinweise. Warnhinweise, die sich speziell auf einzelne Geräteteile, Funktionen oder Tätigkeiten beziehen, finden Sie an der jeweiligen Stelle dieser Anleitung.

Vor der Arbeit mit dem Gerät

Personen, die das Gerät benutzen, dürfen nicht unter dem Einfluß von Rauschmitteln wie z. B. Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.

Personen unter 16 Jahren dürfen das Gerät nicht bedienen – örtliche Bestimmungen können das Mindestalter der Benutzer festlegen.

Machen Sie sich vor Arbeitsbeginn mit allen Einrichtungen und Betätigungselementen sowie mit deren Funktionen vertraut.

Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene und entsprechend gekennzeichnet Anschlusskabel, z. B. H07RN – F 3 x 1,5 mm^2 (max. 50 m).

Verbindungsteile von Anschlusskabeln müssen spritzwassergeschützt und aus Gummi oder mit Gummi überzogen sein.

Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob die Anschlusskabel beschädigt, brüchig oder verworren sind.

Schalten Sie dazu das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Verwenden Sie nur Anschlusskabel, die in einwandfreiem Zustand sind. Beschädigtes Kabel umgehend in einer Fachwerkstatt austauschen lassen.

Prüfen Sie vor Gebrauch,

– ob die Grasfangeinrichtung funktioniert und die Auswurfklappe richtig schließt. Beschädigte, verschlissene oder fehlende Teile umgehend ersetzen.
– ob Schneidwerkzeuge, Befestigungsbolzen und die gesamte Schneideinheit abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte oder beschädigte Teile von einer Fachwerkstatt nur satzweise austauschen lassen, um Unwuchten auszuschließen.
– ob das Kabel zwischen Motor und Schalter-/Steckerkombination beschädigt ist. Beschädigtes Kabel umgehend in einer Fachwerkstatt austauschen lassen.

Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten Anforderungen entsprechen. Verwenden Sie daher nur Originalersatzteile oder die vom Hersteller zugelassenen Ersatzteile.

Reparaturen ausschließlich von einer Fachwerkstatt ausführen lassen.

Während der Arbeit mit dem Gerät

Bei Arbeiten mit oder an dem Gerät müssen Sie eine entsprechende Arbeitskleidung tragen, wie beispielsweise:
– Sicherheitsschuhe,
– lange Hosen,
– enganliegende Kleidung,
– Gehörschutz
– Schutzbrille.

Betreiben Sie das Gerät nur in dem vom Hersteller vorgeschriebenen und angelieferten technischen Zustand.

Vor allen Arbeiten an diesem Gerät

Zum Schutze vor Verletzungen vor allen Arbeiten (z. B. Wartungs- und Einstellarbeiten) an diesem Gerät
– den Motor abstellen,
– abwarten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind,
– den Netzstecker ausstecken,
– den Motor abkühlen lassen (ca. 30 Minuten).

Nach der Arbeit mit dem Gerät

Immer bevor Sie das Gerät verlassen
– den Netzstecker ausstecken.

Sicherheitseinrichtungen

Bild 1

⚠ Gefahr

Benutzen Sie niemals ein Gerät mit beschädigten oder ohne angebaute Sicherheitseinrichtungen.

Auswurfklappe (1)

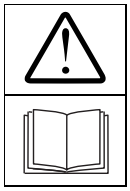
Die Auswurfklappe ist eine Sicherheitseinrichtung. Sie schützt Sie vor Verletzungen durch das Schneidwerk oder herausgeschleuderte feste Gegenstände. Das Gerät darf nur mit angebauter Auswurfklappe betrieben werden.

Schaltbügel (2)

Der Schaltbügel dient Ihrer Sicherheit, um Motor und Schneidwerk im Notfall zu stoppen. Es darf nicht versucht werden, seine Funktion außer Kraft zu setzen.

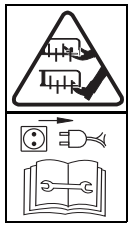
Symbole am Gerät

Am Gerät finden Sie verschiedene Symbole als Aufkleber. Hier die Erklärung der Symbole:

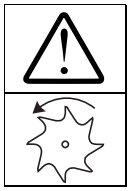


Achtung! Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen!

Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!

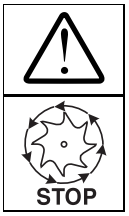


Vor Arbeiten an den Schneidwerkzeugen den Netzstecker ziehen! Finger und Füße von den Schneidwerkzeugen fernhalten! Vor dem Einstellen oder Säubern des Gerätes oder vor dem Prüfen, ob das Anschlusskabel verschlungen oder verletzt ist, das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen. Anschlusskabel von den Werkzeugen fernhalten.



Achtung Gefahr! Umlaufendes Schneidwerkzeug!

Augen- und Gehörschutz tragen!



Achtung Gefahr! Werkzeug läuft nach!

Halten Sie diese Symbole am Gerät immer in einem lesbaren Zustand.

Symbole in der Anleitung

In dieser Anleitung werden Symbole verwendet, die Gefahren anzeigen oder wichtige Hinweise kennzeichnen. Hier die Erklärung der Symbole:

⚠ Gefahr

Sie werden auf Gefahren hingewiesen, die mit der beschriebenen Tätigkeit zusammenhängen und bei der eine Gefährdung von Personen besteht.

⚠ Achtung

Sie werden auf Gefahren hingewiesen, die mit der beschriebenen Tätigkeit zusammenhängen und die einen Schaden des Gerätes nach sich ziehen kann.

ⓘ Hinweis

Kennzeichnet wichtige Informationen und Anwendungstipps.

Entsorgungshinweis

Anfallende Verpackungsreste, Altgeräte usw. entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Alt-Elektrogeräte sind Wertstoffe, sie gehören daher nicht in den Hausmüll!

Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag bei der Ressourcenschonung und beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät bei den – falls vorhanden – eingerichteten Rücknahmestellen abzugeben.

Das Gerät montieren

Am Ende der Anleitung oder als Beiblatt zeigen wir Ihnen in Form von Bildern, wie Sie Ihr Gerät in wenigen Schritten montieren und betriebsfertig machen. Die entsprechende Montagereihenfolge Ihres Gerätes finden Sie einfach, indem Sie die Darstellung links oben auf der Bild-Montageseite mit Ihrem Gerät vergleichen.

Funktion

Das Gerät wird von Hand über die zu bearbeitende Grasfläche geführt. Über das Anschlusskabel wird das Gerät mit Strom versorgt.
Das Schneidwerk wird von einem Elektromotor angetrieben. Das Schneidwerk dreht kreisförmig und schneidet die von Moosen, Flechten und Unkraut gebildete Filzschicht und fördert das Vertikutiergut nach außen oder in den Grasfang.
Die Arbeitstiefe wird zentral über die Höheneinstellung oder Einzelradaufhängung bestimmt.

Bedienen

⚠ Gefahr
Stromschlag

- *Verwenden Sie an Ihrer Netz-Steckdose einen Personenschutzschalter (= Fehlerstromschutzschalter mit höchstens 30 mA Auslösestrom).*
- *Sollten Sie beim Vertikutieren das Kabel durchtrennen, besteht Lebens- oder Verletzungsgefahr. Entfernen Sie sich langsam in kleinen Schritten vom Gerät. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Achten Sie darauf, daß beim Vertikutieren das Anschlusskabel nie in den Schnittbereich gerät.*

Unfall

- *Personen, insbesonders Kinder, oder Tiere dürfen beim Vertikutieren nie in der Nähe des Gerätes sein. Verletzungsgefahr durch herausgeschleuderte Steine oder andere Gegenstände.*

Sturz

- *Führen Sie das Gerät nur im Schritttempo.*
- *Beim Vertikutieren an steilen Hängen kann das Gerät kippen und Sie können sich verletzen. Führen Sie das Gerät nur quer zum Hang, niemals auf- und abwärts. Vertikutieren Sie nicht an Hängen mit einer Neigung von mehr als 20 %.*
- *Seien Sie besonders vorsichtig beim Ändern der Fahrtrichtung und achten Sie immer auf einen guten Stand.*
- *Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät rückwärts zu sich ziehen.*
- *Es besteht Verletzungsgefahr beim Vertikutieren in Grenzbereichen. Vertikutieren in der Nähe von Rändern, Hecken oder steilen Abhängen ist gefährlich. Halten Sie beim Vertikutieren den Sicherheitsabstand ein.*
- *Beim Vertikutieren in feuchtem Gras kann das Gerät durch verminderte Bodenhaftung rutschen und Sie können stürzen. Vertikutieren Sie nur, wenn das Gras trocken ist.*
- *Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.*

Verletzung

- *Der durch die Führungsholme vorgegebene Sicherheitsabstand zum umlaufenden Werkzeug ist stets einzuhalten.*
- *Führen Sie niemals Hände oder Füße an oder unter sich drehende Teile.*
- *Beim Start des Gerätes nie vor die Auswurföffnungen stellen.*
- *Stoppen Sie den Motor,*
  - *bevor Sie das Gerät kippen,*
  - *zum Transport über andere Flächen als Gras.*
- *Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Netzstecker,*
  - *bevor Sie Verstopfungen und Blockierungen im Auswurf beseitigen;*
  - *bevor Sie den Vertikutierer überprüfen, reinigen, einstellen oder Arbeiten an dem Gerät durchführen;*
  - *wenn ein Fremdkörper getroffen wurde. Vertikutierer auf Schäden untersuchen und bei Schäden Fachwerkstatt aufsuchen;*
  - *falls das Gerät anfängt ungewöhnlich stark zu vibrieren. Überprüfen Sie das Gerät sofort.*
- *Heben oder tragen Sie niemals ein Gerät mit laufendem Motor. Vorher den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.*
- *Beim Abnehmen des Grasfanges können Sie sich oder andere durch herausgeschleudertes Vertikutiergut oder Fremdkörper verletzen. Entleeren Sie den Grasfang nie bei laufendem Motor. Schalten Sie das Gerät ab.*
- *Überprüfen Sie das Gelände, auf dem das Gerät eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Gegenstände, die erfaßt und weggeschleudert werden können.*
- *Wird ein Fremdkörper (z. B. Stein) vom Schneidwerkzeug getroffen oder falls das Gerät anfängt ungewöhnlich zu vibrieren: Motor sofort abstellen und Netzstecker ziehen. Gerät auf Schäden untersuchen und bei Schäden Fachwerkstatt aufsuchen.*
- *Das Gerät niemals starten, wenn beide Vorderräder in Arbeitsposition sind. Das Schneidwerk hat Bodenberührung und das Gerät kann sich in Bewegung setzen.*

Stolpern

– *Beim Wenden des Gerätes können Sie über das Anschlusskabel stolpern und sich verletzen. Führen Sie das Kabel immer so, daß es nie in den Geh- und Vertikutierbereich geraten kann.*
– *Führen Sie das Gerät nur im Schrittempo.*

Schäden am Gerät

– *Steine, herumliegende Äste oder ähnliche Gegenstände können zu Schäden am Gerät und der Funktionsweise führen. Entfernen Sie feste Gegenstände vor jedem Einsatz aus dem Arbeitsbereich.*
– *Betreiben Sie das Gerät nur im einwandfreien Zustand. Führen Sie vor jedem Betreiben eine Sichtprüfung durch. Kontrollieren Sie besonders Sicherheitseinrichtungen, elektrische Bedienelemente, stromführende Kabel und Schraubverbindungen auf Beschädigungen und festen Sitz. Ersetzen Sie die beschädigten Teile vor dem Betreiben.*

Betriebszeiten

Beachten Sie die nationalen/ kommunalen Vorschriften bezüglich der Benutzungszeiten (ggf. bei Ihrer zuständigen Behörde erfragen).

Positionsangaben

Bei Positionsangaben am Gerät (z. B. links, rechts) gehen wir immer vom Lenkerholm gesehen in Arbeitsrichtung des Gerätes aus.

1. Grasfang einhängen

(optional je nach Modell)

Bild 2

- Auswurfklappe anheben und Grasfang einhängen.

2. Arbeitstiefe einstellen

Achtung

Geräte mit abnehmbaren Rädern

Bild 3a

Für das erste Betreiben muss die Arbeitstiefe richtig eingestellt werden. Bei der Montage der Räder (A) ist darauf zu achten, daß diese in der korrekten Position für die Arbeitstiefeneinstellung montiert werden. Arbeitstiefeneinstellung bei Erstinbetriebnahme ist die Position 1 der Radmontage.

Geräte mit Höheneinstellhebel

Bild 3b

Für das erste Betreiben muss die Arbeitstiefe richtig eingestellt werden. Der Höheneinstellhebel darf nur in die erste Arbeitstiefeneinstellung (B, erste Einrastung) gestellt werden.

Hinweis für alle Typen

Durch Abnutzung des Messers ist es erforderlich, die Arbeitstiefe später neu einzustellen. Eine optimale Arbeitstiefe ist erreicht, wenn die Messer des Schneidwerkzeugs 2–3 mm in den Boden eingreifen. Eine zu große Arbeitstiefe kann eine Überlastung des Gerätes zur Folge haben und Schäden verursachen. Achten Sie deshalb auf eine korrekte Arbeitstiefeneinstellung.

Bild 3a

- Räder (A) abschrauben und in die entsprechende Höheneinstellung bringen. Räder festschrauben.

oder

Bild 3b

- Höheneinstellhebel (je nach Ausführung) entsprechend der Abnutzung der Messer einstellen. Die Einstellungen C, D, E werden nur nach Abnutzung der Messer benötigt. Je nach Abnutzung stufenweise tiefer einstellen, bei C beginnend.

3. Anschlusskabel

Bild 4

- Anschlusskabel an der Kabelzugentlastung befestigen.
- Netzstecker zuerst an der Schalter-/ Steckerkombination am Gerät und dann an einer 230 V-Steckdose einstecken.

4. Motor starten

Gefahr

Hände und Füße vom Schneidwerk fernhalten.

Bild 5

- Gerät auf einer ebenen Fläche mit möglichst kurzem oder wenig Gras abstellen.
- Das Gerät nach hinten kippen, so daß beide Vorderräder frei sind (Bild 5a) bzw. bei Geräten mit Höheneinstellhebel diesen in die Position A stellen, damit die Messerwelle nicht den Boden berührt (Bild 5b).
- Arretierungsknopf drücken und festhalten (Bild 5c).
- Schaltbügel ziehen und halten, Arretierungsknopf loslassen (Bild 5c).
- Gerät langsam nach vorn absenken, so dass die Vorderräder wieder Bodenkontakt haben bzw. den Höheneinstellhebel (je nach Ausführung) nach vorn in die erste Arbeitstiefeneinstellung (B, erste Einrastung) stellen (Bild 5b).

Hinweis

Durch den Bodenkontakt des Schneidwerks kann sich das Gerät in Bewegung setzen.

5. Motor stoppen

- Schaltbügel loslassen (Bild 8a).

Der Motor und das Schneidwerk stoppen nach kurzer Zeit.

6. Vertikutieren

Bild 6

- Motor wie angegeben starten.
- Das Gerät in parallelen Bahnen führen.
- Das Anschlusskabel in großen Schlaufen zum Gerät auslegen.

7. Grasfang abnehmen und entleeren

(Optional je nach Modell)

Bild 7

- Schaltbügel loslassen, warten bis der Motor steht.
- Auswurfklappe anheben und Grasfang aushängen.
- Inhalt ausleeren.

8. Ohne Grasfang arbeiten

Wenn Sie den Grasfang abnehmen, klappt die Auswurfklappe nach unten. Beim Arbeiten ohne Grasfang wird das Vertikutiergut direkt nach unten ausgeworfen.

9. Nach dem Arbeitsende

- Motor stoppen.
- Netzstecker am Gerät und an der Steckdose ziehen.
- Grasfang entleeren.
- Lassen Sie den Motor abkühlen (ca. 30 Minuten), bevor Sie das Gerät reinigen, warten, lagern oder stillegen.

Hinweise zum Vertikutieren

Damit der Wurzelbereich des Rasens im Frühjahr stärker belüftet wird und das junge Gras gesund wachsen kann, ist es notwendig, in dieser Zeit den Rasen häufiger als im Sommer zu vertikutieren.

Vertikutieren des Rasens
– im Frühjahr häufiger,
– im Sommer nach Bedarf,
– bei Rasen, die viel Schatten haben, auch im Sommer häufiger.

Vertikutieren Sie den Rasen nur bei einer Graslänge von bis zu 4 cm. Hat das Gras diese Länge überschritten, sollte der Rasen vor dem Vertikutieren gemäht werden.

Bewässern und düngen Sie die bearbeiteten Stellen nach, damit das Gras schneller nachwachsen kann.

Transportieren

⚠ ***Achtung***

Das Schneidwerk und das Gerät können beschädigt werden, wenn Sie das Gerät bei abgestelltem Motor z. B. über feste Wege bewegen. Jede Bodenberührung des Schneidwerks vermeiden. Führen Sie das Gerät immer in gekippter Stellung und nur auf den Hinterrädern (Bild 8c) *bzw. bei Geräten mit Höheneinstellhebel diesen in Position **A** stellen, damit die Messerwelle nicht den Boden berührt* (Bild 8b)*. Heben oder tragen Sie das Gerät nie, ohne vorher den den Netzstecker zu ziehen.*

Kurze Strecken von Hand

- Motor stoppen.
- Gerät leicht nach hinten kippen, so daß die Vorderräder frei sind (Bild 8c) bzw. bei Geräten mit Höheneinstellhebel diesen in Position **A** stellen, damit die Messerwelle nicht den Boden berührt (Bild 8b).
- Gerät schieben.

Mit einem Fahrzeug

⚠ ***Achtung***

– *Sichern Sie das Gerät bei einem Transport auf oder in einem Fahrzeug ausreichend gegen unbeabsichtigtes Verrutschen.*
– *Das Kabel zwischen Motor und Schalter-/Steckerkombination nicht einklemmen oder knicken.*

Bild 9

- Zum leichteren Verstauen den Lenkerholm zusammenklappen.

Warten/Reinigen

⚠ ***Gefahr***

Zum Schutze vor Verletzungen vor allen Arbeiten an dem Gerät
– *den Motor abstellen,*
– *abwarten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind,*
– *den Netzstecker ausstecken,*
– *den Motor abkühlen lassen (ca. 30 Minuten).*

Warten

⚠ ***Gefahr***

Zum Schutze vor Verletzungen durch das Schneidwerk alle Arbeiten, wie Auswechseln oder Nachschleifen des Schneidmessers, nur durch eine Fachwerkstatt ausführen lassen (Spezialwerkzeuge erforderlich).

Tauschen Sie brüchige und beschädigte Anschlusskabel aus.

Einmal pro Saison

- Schmieren Sie Gelenkpunkte und Drehfeder an der Auswurfklappe.
- Lassen Sie am Ende der Saison das Gerät von einer Fachwerkstatt überprüfen und warten.

Reinigen

⚠ ***Achtung***

– *Das Gerät nicht mit Wasser abspritzen, da sonst elektrische Teile beschädigt werden können.*
– *Reinigen Sie das Gerät nach jedem Betrieb. Ein nicht gereinigtes Gerät führt zu Material- und Funktionsschäden.*

Vertikutierer reinigen

⚠ ***Gefahr***

Beim Arbeiten am Schneidwerk können Sie sich verletzen. Tragen Sie zu Ihrem Schutz Arbeitshandschuhe.

Reinigen Sie das Gerät möglichst immer direkt nach dem Vertikutieren.

– Das Gerät immer auf einem festen Untergrund abstellen und gegen Wegrollen sichern.
– Das Gerät nach vorne hoch kippen.
– Den Schneidraum und die Auswurfklappe mit Bürste, Handbesen oder Lappen reinigen.
– Das Gerät auf die Räder stellen und alle sichtbaren Gras- und Schmutzrückstände entfernen.

Grasfang reinigen

Am einfachsten ist die Reinigung direkt nach dem Vertikutieren.

– Den Grasfang abnehmen und entleeren.
– Der Grasfang kann mit einem kräftigen Wasserstrahl des Gartenschlauches gereinigt werden.
– Den Grasfang vor dem nächsten Benutzen gründlich trocknen lassen.

Stillegen

⚠ ***Achtung***

Materialschäden am Gerät. Lagern Sie das Gerät nur in sauberen und trockenen Räumen. Schützen Sie das Gerät bei längerer Lagerung, z. B. im Winter, auf jeden Fall gegen Rost.

Nach der Saison oder wenn das Gerät länger als einen Monat nicht benutzt wird

- Gerät und Grasfang reinigen,
- Alle Metallteile zum Schutz vor Rost mit einem geölten Lappen (harzfreies Öl) abwischen oder mit Sprühöl einsprühen,
- Lenkerholm umklappen und das Gerät in einem geeigneten Raum lagern.

Garantie

In jedem Land gelten die von unserer Gesellschaft oder Importeur herausgegebenen Garantiebestimmungen. Störungen beseitigen wir an Ihrem Gerät im Rahmen der Gewährleistung kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler die Ursache sein sollte. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer oder die nächstgelegene Niederlassung.

Störungen erkennen und beheben

Störungen im Betrieb Ihres Vertikutierers haben oft einfache Ursachen, die Sie kennen sollten und zum Teil selbst beheben können. Im Zweifelsfall hilft Ihnen Ihr Fachhändler gerne weiter.

Problem	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Motor startet nicht	Haushaltssicherung überlastet	Sicherung einschalten, evtl. stärker abgesicherten Hausanschluss benutzen oder vom Fachmann installieren lassen.
	Anschlusskabel nicht angeschlossen oder defekt	Kabel prüfen, einstecken; bei Bedarf erneuern oder vom Fachmann reparieren lassen
	Schalter/Stecker-Kombination defekt	In einer Fachwerkstatt reparieren lassen
Motor brummt, läuft aber nicht	Vertikutierer in Arbeitsstellung	Vertikutierer auf eine Fläche mit kurzem Gras stellen; dazu das Gerät während des Starts nach hinten kippen, so daß beide Vorderräder frei drehen
	Schneidwerk blockiert	Netzstecker ziehen, Blockierung beseitigen

Problem	Mögliche Ursache(n)	Abhilfe
Motor geht plötzlich aus	Stecker hat sich gelockert	Kabel prüfen, sicherstellen, daß es in die Kabelzugentlastung eingehängt ist, Stecker wieder einstecken
	Überlastschutz hat abgeschaltet	Netzstecker ziehen, Verstopfung im Auswurf beseitigen, ca. 10 min warten, wieder einschalten
Ungewöhnliche Geräusche (Rappeln, Rasseln, Klappern)	Schrauben, Muttern oder andere Befestigungsteile locker	Teile befestigen, wenn die Geräusche bleiben: Fachwerkstatt aufsuchen
Erschütterungen, Vibrationen	Schneidwerk beschädigt, verbogen	Motor sofort ausschalten. Schneidwerk in einer Fachwerkstatt austauschen lassen
	Motorbefestigung locker	Motor sofort ausschalten. Motor in einer Fachwerkstatt befestigen lassen
Drehzahl fällt ab	Arbeitstiefe zu groß	Empfohlene Arbeitstiefe wählen
	Gras zu hoch	Vor dem Vertikutieren mähen
	Auswurfkanal verstopft	Netzstecker ziehen, Verstopfung beseitigen
Schlechtes Vertikutierergebnis	Arbeitstiefe zu klein	Größere Arbeitstiefe einstellen
	Schneidwerk abgenutzt	Schneidwerk in einer Fachwerkstatt austauschen lassen
Vertikutiergut bleibt liegen Grasfang wird nicht voll	Grasfang voll, verschmutzt	Vertikutierer abstellen, Grasfang entleeren, bzw. Luftschlitze im Grasfang reinigen
	Auswurfkanal verstopft	Netzstecker ziehen, Verstopfung beseitigen